



ข่าวกิจกรรมคณะวิทยาศาสตร์

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ www.science.cmu.ac.th

ปีที่ 3 ฉบับที่ 65 วันที่ 1-15 กันยายน 2554

อาจารย์คณะวิทยาศาสตร์ ได้รับรางวัลผู้มีคุณูปการต่อการดำเนินงานด้านความหลากหลายทางชีวภาพของประเทศไทย



↑ รองศาสตราจารย์ ดร. ชุติ ไตรสนธิ อดีตอาจารย์ประจำภาควิชาชีววิทยา และรองศาสตราจารย์ ดร.ยุวดี พิรพรพิศาล อาจารย์ประจำภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้รับรางวัลผู้มีคุณูปการต่อการดำเนินงานด้านความหลากหลายทางชีวภาพของประเทศไทย สาขาผู้เชี่ยวชาญทางด้านน้ำจืดจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เมื่อวันที่ 24 สิงหาคม 2554 ณ โรงแรมเมฆาวิลลา อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี

พิธีมอบทุนการศึกษาคณะวิทยาศาสตร์ ประจำปี 2554



นักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์ มช. ได้คัดเลือกเป็นทูตไบเออร์ เพื่อสิ่งแวดล้อมประจำปี 2554

นายณัฐวัฒน์ พลวัน นักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้รับการคัดเลือกให้เป็น 1 ใน 40 คน ของทูตไบเออร์ เพื่อสิ่งแวดล้อมประจำปี 2554 จากการประกวดโครงการด้านสิ่งแวดล้อมเพื่อสิ่งแวดล้อมประจำปี 2554 และยังได้เข้าร่วมกิจกรรมค่ายสิ่งแวดล้อมเพื่อเป็นการเพิ่มพูนประสบการณ์และทักษะ ความรู้ด้านสิ่งแวดล้อม เพื่อคัดเลือกเป็นตัวแทนเยาวชนไทยร่วมเดินทางไปทัศนศึกษาด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมที่สหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนีอีกด้วย ณ กรุงเทพมหานครและจังหวัดสมุทรปราการ ระหว่างวันที่ 25-28 สิงหาคม 2554



พิธีเปิดห้องออกกำลังกายคณะวิทยาศาสตร์ (Fitness Room)



↑ รองศาสตราจารย์ ดร.สัมพันธ์ สิงหราชวราพันธ์ คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ เป็นประธานในพิธีเปิดห้องออกกำลังกายคณะวิทยาศาสตร์ (Fitness Room) โดยมีผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อภิสิทธิ์ นันทิยา รองคณบดีฝ่ายกิจการนักศึกษา กล่าวรายงานความเป็นมา ณ ห้องออกกำลังกาย คณะวิทยาศาสตร์ (Fitness Room) ในวันที่ 7 กันยายน 2554 เวลา 13.00 น.

← คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จัดพิธีมอบทุนการศึกษา ประจำปี 2554 เพื่อสนับสนุนส่งเสริมด้านการศึกษาให้แก่นักศึกษาที่มีผลการเรียนดีแต่ขาดแคลนทุนทรัพย์ โดยมีผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อภิสิทธิ์ นันทิยา รองคณบดีฝ่ายกิจการนักศึกษา ให้เกียรติเป็นประธานเปิดงานและว่าที่ร้อยตรี รัชพล วงศ์ไชย ผู้ช่วยหัวหน้างานบริการการศึกษาและพัฒนาคุณภาพนักศึกษา กล่าวรายงานความเป็นมา โดยผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อภิสิทธิ์ นันทิยา รองคณบดีฝ่ายกิจการนักศึกษา มอบทุนการศึกษาจากกองทุน คณะวิทยาศาสตร์ ทุนจากงบประมาณเงินรายได้และอื่นๆ รองศาสตราจารย์ประทีป จันทรังษ์ ผู้แทนศิษย์เก่า คณะวิทยาศาสตร์รุ่น 125 มอบทุนการศึกษาจากศิษย์เก่าคณะวิทยาศาสตร์รุ่น 125 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วรารัตน์ งามอริยะกุล มอบทุนการศึกษาจากคุณเอื้อมพร งามอริยะกุล และผู้แทนนายแพทย์วรเทพ คานีแยว มอบทุนการศึกษามาโนช - ดวงจันทร์ - วรพจน์ คานีแยว ในวันที่ 31 สิงหาคม 2554 เวลา 09.30 น. ณ ห้องSCB-2100 ชั้น 1 อาคาร 40 ปี

วิสัยทัศน์ คณะวิทยาศาสตร์

“คณะวิทยาศาสตร์ มุ่งจัดการศึกษาและดำเนินการวิจัยที่เป็นเลิศในระดับนานาชาติ ให้บริการที่มีคุณภาพแก่สังคมและพึ่งพาตนเองได้”

ค่านิยมหลักคณะวิทยาศาสตร์ (Science Core Values : S-C-I-C-M-U)

Success = การมุ่งความสำเร็จตามเป้าหมาย
Competitiveness = การขยายความสามารถในการแข่งขัน
Innovativeness = การสร้างสรรค์ภูมิปัญญานวัตกรรม

Collaboration = การทำงานร่วมกันเป็นทีม
Morality = การยึดมั่นในศีลธรรมความดี
Unity = การรู้สึกสามัคคีเพื่อองค์กร

หลักการและเหตุผลในการก่อตั้ง

ทฤษฎีจุดตรึง (Fixed Point Theory) นับว่ามีบทบาทเป็นอย่างมากต่อการพัฒนาความเจริญก้าวหน้าทางวิชาการในทางวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีสมัยใหม่ ปัญหาต่างๆ ในทางวิทยาศาสตร์เมื่อสามารถแปลงได้ในรูปของ Mathematical Model ซึ่งอธิบายได้ในรูปของ สมการ หรือสมการ ของตัวดำเนินการแล้วปัญหาใหญ่ 2 ปัญหาที่เกิดขึ้นตามมา คือ

(1) สมการ และสมการดังกล่าวมีคำตอบหรือไม่

(2) คำตอบเหล่านั้นหาได้อย่างไร

และปรากฏว่าจุดตรึงของตัวดำเนินการ ก็เป็นที่มาของ คำตอบของสมการหรือสมการ ที่กำลังสนใจนั่นเอง ดังนั้น ทฤษฎีจุดตรึง (fixed point theory) จึงเป็นแขนงวิชาที่สำคัญแขนงหนึ่ง ในสาขาของการวิเคราะห์เชิงฟังก์ชัน ซึ่งในปัจจุบันมีนักคณิตศาสตร์ที่ศึกษาวิจัยในแขนงนี้ อย่างกว้างขวาง สำหรับการศึกษาคำตรึงของจุดตรึงของการส่ง เรามีข้อสังเกตง่าย ๆ ว่า ถ้าสมการหาสมการ EMBED Equation.DSMT4 ในโดเมนของฟังก์ชัน EMBED Equation.DSMT4 ที่ทำให้ EMBED Equation.DSMT4 แล้ว EMBED Equation.DSMT4 จะเป็นจุดตรึงโดยทั่วไปแล้วอาจไม่มี หรือไม่สามารถหาสมการ EMBED Equation.DSMT4 ในโดเมนของ EMBED Equation.DSMT4 ที่เป็นจุดตรึงของ EMBED Equation.DSMT4 ได้ตัวอย่างเช่น ให้ EMBED Equation.DSMT4 เป็นเซตของจำนวนจริง และให้ EMBED Equation.DSMT4 นิยามโดย EMBED Equation.DSMT4 เราพบว่าไม่สามารถหาสมการ EMBED Equation.DSMT4 ที่ทำให้ EMBED Equation.DSMT4 ได้ กล่าวคือ EMBED Equation.DSMT4 ไม่มีจุดตรึง ดังนั้นนักคณิตศาสตร์จึงพยายามที่จะกำหนดเงื่อนไข กฎเกณฑ์ หรือสมบัติต่าง ๆ ที่จะทำให้การส่งหรือฟังก์ชันที่พิจารณา มีจุดตรึงอยู่จริง ในภาคทฤษฎีคณิตศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่มีนักคณิตศาสตร์ที่ท้าววิจัยด้านจุดตรึงอยู่ 2 ท่านซึ่งมีความเชี่ยวชาญเป็นอย่างมาก คือศาสตราจารย์ ดร.สมพงษ์ ธรรมพงษ์ และ ศาสตราจารย์ ดร.สุเทพ สอนใต้ ท่านทั้งสองได้ผลิตบัณฑิตระดับปริญญาโทและปริญญาเอกที่มีคุณภาพเป็นจำนวนมาก และได้กระจายไปอยู่ตามมหาวิทยาลัยต่างๆ ทั่วประเทศไทย รวมทั้งมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ด้วย จึงเป็นที่มาในการก่อตั้งห้องปฏิบัติการวิจัย “ทฤษฎีจุดตรึงและการประยุกต์” ขึ้นซึ่งเป็นการรวมกลุ่มอาจารย์รุ่นใหม่ที่ทำวิจัยในด้านนี้ เพื่อเป็นแรงผลักดันให้เกิดองค์ความรู้ใหม่เกี่ยวกับทฤษฎีจุดตรึงตลอดจนการนำทฤษฎีจุดตรึงไปประยุกต์ใช้ และเป็นการกระตุ้นให้นักวิจัยรุ่นใหม่ได้ผลิตผลงานวิจัยอย่างต่อเนื่องโดยมีนักวิจัยพี่เลี้ยงคอยให้คำปรึกษาอย่างใกล้ชิดจนสามารถเติบโตกลายเป็นนักวิจัยแนวหน้าในอนาคตต่อไป

แนวทางการวิจัย

การวิจัยจะแบ่งได้เป็น 2 ลักษณะใหญ่ ๆ คือ

1. การสร้างทฤษฎีบทการมีจริงของจุดตรึงเพื่อยืนยันว่าคำตอบของสมการ หรือสมการในข้อ (1) นั้นมีจริง ประเด็นเรื่องของจุดตรึง ที่มักจะถูกหยิบยกขึ้นมาศึกษาอยู่เสมอคือ การหาเงื่อนไขที่เพียงพอให้กับปริภูมิต่างๆหรือการส่งแบบต่างๆ เพื่อที่จะทำให้การส่งนั้นมีจุดตรึง ตัวอย่างของปริภูมิ ที่มักถูกหยิบยกมาศึกษาในเรื่องของการมีจุดตรึง ได้แก่ ปริภูมิฮิลเบิร์ต (Hilbert spaces) และปริภูมิบานาคคอนเวกซ์เอกรูป (uniformly convex Banach spaces) สำหรับการส่งที่ถูกนำมาศึกษาอยู่เสมอ ก็คือ การส่งไม่ขยาย (nonexpansive mappings) และการส่งที่เป็นการวางนัยทั่วไปของการส่งไม่ขยาย ซึ่งได้แก่ การส่งไม่ขยายแบบเชิงเส้นกำกับ (asymptotically nonexpansive mappings) เป็นต้น
2. การสร้างทฤษฎีบทการเข้าสู่จุดตรึงเพื่อหาวิธีการประมาณค่าคำตอบของสมการหรือสมการเหล่านั้นในการศึกษาทฤษฎีบทการเข้าสู่ หรือกล่าวได้ว่าเป็นการศึกษาการประมาณค่าจุดตรึงของการส่งวิธีหนึ่ง จะเป็นการสร้างตัวแบบเชิงคณิตศาสตร์ (mathematical model) ในการหาจุดตรึงของตัวดำเนินการซึ่งก็คือการสร้างขั้นตอนวิธีทำซ้ำสำหรับประมาณค่าจุดตรึงของการส่ง นั่นเอง ดังนั้นปัญหาจุดตรึงของตัวดำเนินการ จึงเป็นประเด็นที่สนใจเป็นอย่างยิ่งในวงกว้างและมีนักคณิตศาสตร์กลุ่มใหญ่ได้พยายามสร้างขั้นตอนวิธีทำซ้ำแบบต่าง ๆ มากมาย เพื่อใช้ประมาณค่าจุดตรึงของการส่งที่แนะนำขึ้น

รูปแบบการให้บริการวิชาการ/รูปแบบความร่วมมือกับหน่วยงานอื่น

นักวิจัยที่เข้าร่วมการจัดตั้งห้องปฏิบัติการทุกท่านมีความร่วมมือด้านการวิจัยกับนักวิจัยทั้งในและต่างประเทศมากมาย เช่น ในประเทศได้แก่

- Sompong Dhompongsa, Chiang Mai University
- Suthep Suantai, Chiang Mai University
- Somyot Plubtieng, Naresuan University, Thailand
- Narin Petrot, Naresuan University, Thailand
- Rabian Wangkeeree, Naresuan University, Thailand
- Anchalee Kaewcharoen, Naresuan University, Thailand
- Poom Kumam, King Mongkut's University of Technology Thonburi., Thailand
- Satit Saejung, Khonkaen University, Thailand
- และต่างประเทศได้แก่
- Wataru Takahashi, Tokyo Institute of Technology, Japan
- Shigeo Akashi, Tokyo University of Science, Japan
- Henryk Hudzik, Adam Mickiewicz University, Poland
- Ryszard Pluciennik, Poznan University of Technology, Poland
- Lech Maligranda, Lulea University of Technology, SWEDEN
- William Art Kirk, University of Iowa, USA
- Brailey Sims, University of Newcastle, Australia
- Tomas Dominguez Benavides, University of Sevilla, Spain
- Jesús Garcia-Falset, University of Valencia, Spain
- Hong Kun Xu, University of KwaZulu-Natal, South Africa
- Kazimierz Goebel, Maria Curie-Skłodowska University, Poland

และความร่วมมือดังกล่าวมีการดำเนินการอย่างต่อเนื่องและเป็นรูปธรรม เช่น การเชิญผู้เชี่ยวชาญระยะสั้น และมีผลงานตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติที่เกิดจากความร่วมมือดังกล่าวจำนวนมาก นอกจากนี้นักวิจัยหลักแต่ละท่านยังสามารถ review ผลงานวิจัยจากวารสารวิชาการต่างๆ และให้คำปรึกษาเกี่ยวกับการทำวิจัยในด้านทฤษฎีจุดตรึงได้เป็นอย่างดี ห้องปฏิบัติการวิจัยทฤษฎีจุดตรึงและการประยุกต์จะเป็นแหล่งเรียนรู้ขนาดเล็กที่มีประสิทธิภาพสูง จะสามารถช่วยเหลือ ผู้ที่มีปัญหาในการทำวิจัยได้เป็นอย่างดี

วัตถุประสงค์และเป้าหมาย

1. เพื่อกระตุ้นให้นักวิจัยรุ่นใหม่ได้ทำวิจัยร่วมกันอย่างต่อเนื่อง
2. เพื่อพัฒนาองค์ความรู้ด้านทฤษฎีจุดตรึงให้ทันสมัยมากขึ้น
3. เพื่อผลิตผลงานวิจัยที่มีคุณภาพสูงและสามารถตีพิมพ์ผลงานในวารสารที่อยู่ในฐานข้อมูล ISI
4. เพื่อพัฒนานักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาให้มีแนวทางการวิจัยที่หลากหลายมากยิ่งขึ้น

แนวทางการต่อยอดการทำวิจัยหรือนำผลการวิจัยเข้าสู่ภาคธุรกิจ

1. นำองค์ความรู้ที่ได้จากการวิจัยไปช่วยในการผลิต software เพื่อจำหน่าย
2. นำองค์ความรู้ที่ได้จากการวิจัยไปช่วยในการลดต้นทุนการผลิตสินค้าต่างๆ ในโรงงาน
3. นำองค์ความรู้ที่ได้จากการวิจัยไปช่วยในการวางโครงการราชการ



อุปกรณ์และเครื่องมือวิจัยหลักที่มีอยู่ (เฉพาะเครื่องมือใหญ่) คอมพิวเตอร์

ผู้ประสานงานห้องวิจัย/หน่วยวิจัย :

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.บัญชา บัญยานาค ภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ โทรศัพท์ (053)943327 ต่อ 129

E-mail : bpanyanak@yahoo.com

การบันทึกความร่วมมือ (MOU) ของหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์



รองศาสตราจารย์ ดร.เอกรัฐ บุญเชียง หัวหน้าภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์ ทำการบันทึกความร่วมมือ (MOU) ของหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์ ร่วมกับบริษัท Prosoft Comtech และบริษัท Mycos Technologies โดยมีรองศาสตราจารย์ ดร.จิรยุทธ ไซยจาวณิช รองคณบดีฝ่ายวิจัยและ วิเทศสัมพันธ์ และผู้ช่วยศาสตราจารย์ประภา วัฒนศิริ อาจารย์ประจำภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ ร่วมให้การต้อนรับและเป็นพยานในการบันทึกความร่วมมือดังกล่าว ณ ห้องประชุมภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ ในวันที่ 14 กันยายน 2554 เวลา 14.30 น.



บรรยายพิเศษ เรื่อง “การประกันสังคม : สิทธิประโยชน์ของการประกันตน”

รองศาสตราจารย์ ดร.สัมพันธ์ สิงหราชวราพันธ์ คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ เป็นประธานเปิดการบรรยายพิเศษ เรื่อง “การประกันสังคม : สิทธิประโยชน์ของการประกันตน” โดยการบรรยายครั้งนี้ได้รับเกียรติจาก คุณมยุเรศ คนหมั่น เจ้าพนักงานแรงงานชำนาญงาน สังกัดงานประโยชน์ทดแทน กองทุนประกันสังคม สำนักงานประกันสังคมจังหวัดเชียงใหม่ เป็นวิทยากร ในวันที่ 31 สิงหาคม 2554 เวลา 13.30 น. ณ ห้อง SCB2100 อาคาร 40 ปี คณะวิทยาศาสตร์



รองศาสตราจารย์ ดร.อารยา จาติเสถียร หัวหน้าภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ ให้เกียรติเปิด การอบรมพัฒนากายและจิตเพื่อชีวิตที่ฟ่องใส วิทยาการโดย ดร.สนอง วรอุไร ร่วมสนทนาธรรมเพื่อชีวิตในหัวข้อ ความสำเร็จในการดำเนินชีวิต มีวัตถุประสงค์เพื่อให้นักศึกษาและบุคลากรได้เรียนรู้วิธีการที่จะพัฒนาศักยภาพของตนเอง เพื่อการใช้ชีวิตอย่างมีความสุข และภายในงานได้แจกหนังสือธรรมะ ให้แก่ผู้เข้าร่วมการอบรม และผู้สนใจอีกด้วย โดยการอบรมนี้จัดขึ้นเมื่อวันที่ 31 สิงหาคม 2554 ณ ห้องบรรยาย BB 1100 เวลา 09.00 - 12.00 น.

การอบรมเชิงปฏิบัติการ “สาธยายกับการประเมินคุณภาพน้ำและสาธยายพิษในแหล่งน้ำ” และ “การใช้สาหร่ายน้ำจืดเป็นผลิตภัณฑ์เพื่อความงาม”



ห้องปฏิบัติการวิจัยสาหร่ายประยุกต์ สาขาวิชาจุลชีววิทยา ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้จัดการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “สาธยายกับการประเมินคุณภาพน้ำและสาธยายพิษในแหล่งน้ำ” และ เรื่อง “การใช้สาหร่ายน้ำจืดเป็นผลิตภัณฑ์เพื่อความงาม” แก่อาจารย์และนักเรียน โรงเรียนหางดงรัฐราษฎร์อุปถัมภ์ ในวันที่ 4 กันยายน 2554 ณ อาคาร 40 ปี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โดยได้รับการสนับสนุนจากโครงการการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ความหลากหลายทางชีวภาพ ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



สัมมนา Symposium : Advanced Statistical Methods for Healthcare Research

รองศาสตราจารย์ ดร.สัมพันธ์ สิงหราชวราพันธ์ คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เป็นประธานเปิดการสัมมนา Symposium : Advanced Statistical Methods for Healthcare Research จัดโดย ภาควิชาสถิติ และภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ร่วมกับ Program for HIV Prevention and Treatment (PHPT), Institut de recherche pour le developpement และมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ โดยรองศาสตราจารย์สุรินทร์ ขนานศักดิ์ หัวหน้าภาควิชาสถิติ เป็นผู้กล่าวรายงานความเป็นมาของการจัดงาน ในวันที่ 22 สิงหาคม 2554 เวลา 09.00 น. ณ ห้องดอยสุเทพ 2 โรงแรมแคนทารี ฮิลล์ จังหวัดเชียงใหม่

การอบรมพัฒนากายและจิตเพื่อชีวิตที่ฟ่องใส





รองศาสตราจารย์ ดร.สัมพันธ์ สิงหาชราพันธ์ คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ ให้เกียรติเป็นประธานเปิดวันแนะนำสาขาวิชาเอก ประจำปีการศึกษา 2554 เพื่อให้นักศึกษาได้รับทราบข้อมูลหลักเกณฑ์ และขั้นตอนในการจัดนักศึกษาเข้าสาขาวิชาเอก โดยมีผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ยิ่งมณี ตระกูลพั้ว ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิชาการ และนายพร พรมมหาราช หัวหน้างานบริการการศึกษา และพัฒนาคุณภาพนักศึกษา เป็นผู้ให้ข้อมูล และตอบข้อซักถามของนักศึกษา นอกจากนี้ยังเปิดโอกาสให้นักศึกษาได้พบปะพูดคุยกับอาจารย์และรุ่นพี่ในสาขาวิชาต่างๆอีกด้วย ณ ห้อง SCB-2100 อาคาร 40 ปี คณะวิทยาศาสตร์ วันที่ 31 สิงหาคม 2554 เวลา 09.30 น.

มติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารประจำคณะวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ 12/2554 เมื่อวันที่ 6 กันยายน 2554

1. เรื่องแจ้งให้ทราบ

- 1.1 การเสนอชื่อผู้สมควรได้รับรางวัลมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ “นักวิจัยดีเด่น” และ “นักวิจัยรุ่นใหม่ดีเด่น” ประจำปี 2554
- 1.2 มหาวิทยาลัยขอความร่วมมือบันทึกข้อมูลหลักสูตรและกระบวนการนิเทศของคณะในระบบ CMU-MIS
- 1.3 มหาวิทยาลัยแจ้งให้ทุกส่วนงานวิชาการ ปรับปรุงชื่อกระบวนการนิเทศเรียนรู้ผ่านกิจกรรม จากเดิม การพัฒนาคุณภาพนักศึกษาด้วยกิจกรรม เป็น การเรียนรู้ผ่านกิจกรรม
- 1.4 สภามหาวิทยาลัย ในคราวประชุมเมื่อวันที่ 20 สิงหาคม 2554 อนุมัติการปรับปรุงหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาชีวเคมีและชีวเคมีเทคโนโลยี สาขาวิชาเคมี และสาขาวิชาคณิตศาสตร์ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2554
- 1.5 พิธีเปิดป้ายที่ทำการสมาคมศิษย์เก่าคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (ศูนย์ภาคเหนือ) พิธีมอบทุนการศึกษาสมาคมศิษย์เก่าคณะฯ และกิจกรรมสังสรรค์ศิษย์เก่าสัมพันธ์ ในวันศุกร์ที่ 16 กันยายน 2554 ณ ที่ทำการสมาคมศิษย์เก่าฯ (ศูนย์ภาคเหนือ) อาคาร 40ปี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- 1.6 สมาคมศิษย์เก่าคณะวิทยาศาสตร์ (ศูนย์ภาคเหนือ) เชิญชวนคณาจารย์ บุคลากร และนักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์ ร่วมบริจาคเงินและอุปกรณ์เครื่องใช้ในครัวเรือน(ที่ไม่ใช้ไฟฟ้า) เพื่อนำไปช่วยเหลือผู้ประสบอุทกภัย ในวันที่ 17 กันยายน 2554 ณ หมู่บ้านแม่สามแลบ อำเภอสบเมย จังหวัดแม่ฮ่องสอน
- 1.7 รายงานการเงินคงเหลือ กองทุนพัฒนาคณะวิทยาศาสตร์ ณ วันที่ 31 สิงหาคม 2554

2. เรื่องพิจารณา

ด้านบริหารการเงิน

- 2.1 เห็นชอบการสนับสนุนค่าใช้จ่ายไปเสนอผลงานวิจัยประชุมสัมมนาทางวิชาการ ณ ประเทศญี่ปุ่น ของอาจารย์ ดร.แสงวี ศรีวิชัย สังกัดภาควิชาเคมี
- 2.2 เห็นชอบ (ร่าง) ประกาศมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เรื่อง กำหนดประเภทรายจ่าย รายการ และเงื่อนไขการจ่ายเงินรายได้ของมหาวิทยาลัย (ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการสอบคัดเลือกเข้าศึกษาในระดับปริญญาตรี ในส่วนที่คณะวิทยาศาสตร์ดำเนินการสอบคัดเลือกโดยตรง)
- 2.3 เห็นชอบ (ร่าง) ระเบียบมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ว่าด้วยค่าธรรมเนียมการศึกษาสำหรับนักศึกษาปริญญาโทหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเคมีอุตสาหกรรมแผน ก แบบ ก 2 ภาคปกติ คณะวิทยาศาสตร์ โดยให้ปรับปรุงค่าธรรมเนียมการศึกษาแบบเหมาจ่าย เป็นภาคการศึกษาละ 25,000 บาท

ด้านบริหารวิชาการ

- 2.4 เห็นชอบ (ร่าง) บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการกับ Xishuangbanna Tropical Botanical Garden, Chinese Academy of Sciences (XTBG-CAS) สาธารณรัฐประชาชนจีน กับคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มีอาจารย์ ดร.สวัสดิ์ สนิทจันทร์ ภาควิชาชีววิทยา เป็นผู้ประสานงาน

ปฏิทินกิจกรรม

วันที่ 27 กันยายน 2554

ประชุมสัมมนา เรื่อง รู้ซึ่งเรื่องนิติพันธุศาสตร์

ศูนย์นิติวิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ ร่วมกับภาควิชานิติเวชศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ กำหนดจัดการประชุมสัมมนา เรื่อง รู้ซึ่งเรื่องนิติพันธุศาสตร์ ให้แก่ตำรวจ หน่วยงาน นิติกร ผู้พิพากษา คณาจารย์และผู้สนใจ ในวันที่ 27 กันยายน 2554 ณ ห้องสัมมนา ชั้น 2 อาคาร 40 คณะวิทยาศาสตร์ เวลา 08.00-16.30 น.

วันที่ 28 กันยายน 2554

สัมมนาการปรับปรุงและพัฒนาหลักสูตรบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาวัสดุศาสตร์

ภาควิชาฟิสิกส์และวัสดุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ กำหนดจัดการสัมมนาการปรับปรุงและพัฒนาหลักสูตรบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาวัสดุศาสตร์ ให้แก่คณะทำงานและคณะกรรมการบริหารหลักสูตรวัสดุศาสตร์ระดับบัณฑิตศึกษา จำนวน 30 คน ณ โรงแรมแคนทารี ฮิลล์ จ.เชียงใหม่ ในวันที่ 28 กันยายน 2554 เวลา 08.30-16.30 น.

วันที่ 30 กันยายน 2554

โครงการมูทิตาจิตเกษียณอายุงาน ภาควิชาชีววิทยา ประจำปี 2554

ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ กำหนดจัดโครงการมูทิตาจิตเกษียณอายุงาน ภาควิชาชีววิทยา ประจำปี 2554 ในวันที่ 30 กันยายน 2554 ณ โรงแรมฮอลิเดย์ อินน์ จ.เชียงใหม่